

Produktname: KA1 (4E12) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe12886**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000

tnis

Molekulargewicht 107kDa

Antigen-Informationen

Genname	GRIK4
Alternative Namen	EAA1; GluK4; GRIK; Grik4; KA1;
Gen-ID	2900.0
SwissProt ID	Q16099
Immunogen	Rekombinantes Protein des menschlichen KA1

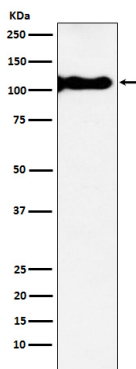
Hintergrund

Glutamatrezeptor. L-Glutamat wirkt als exzitatorischer Neurotransmitter an vielen Synapsen im zentralen Nervensystem. Die postsynaptischen Wirkungen von Glutamat werden durch verschiedene Rezeptoren vermittelt, die nach ihren selektiven Agonisten benannt sind.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der KA1-Expression im menschlichen Hippocampus-Lysat.